



BODART & GONAY

CONCEPT Neo 920 DF

Fiche produit - Productkaart

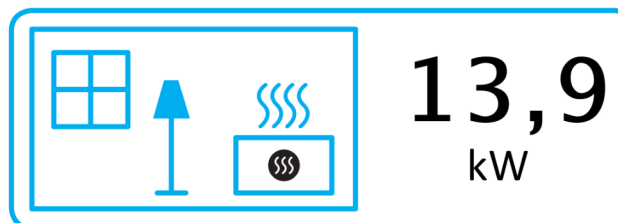
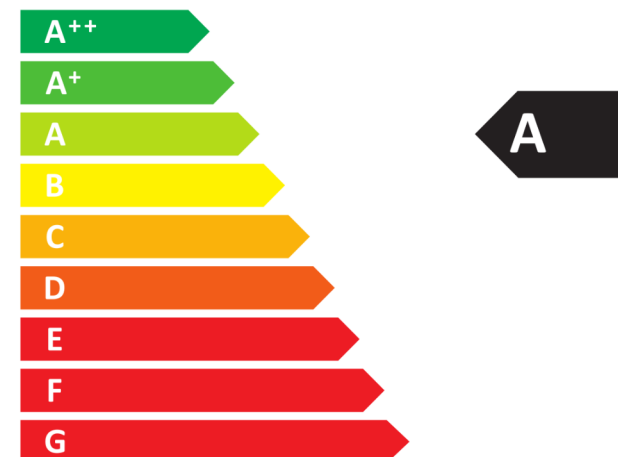
Modèle / Typeaanduiding : Concept Neo 920 DF
Fabriquant / Fabrikant : New Bodart et Gonay.
Rue des Meuneries, 11
4650 HERVE
Belgium
Puissance / Warmteafgifte : 13.9 kW
Indice IEE / EEL index : 105
Rendement : 79.3 %

L'appareil doit être installé, utilisé et entretenu en respectant les recommandations de la documentation technique, fournie avec l'appareil.

Het toestel moet geïnstalleerd, gebruikt en onderhouden worden volgens de aanbevelingen in de technische documentatie die met het toestel geleverd wordt.

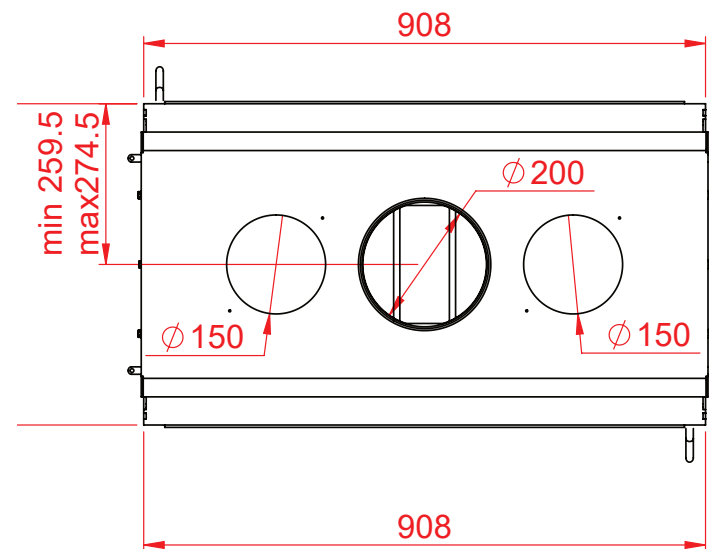
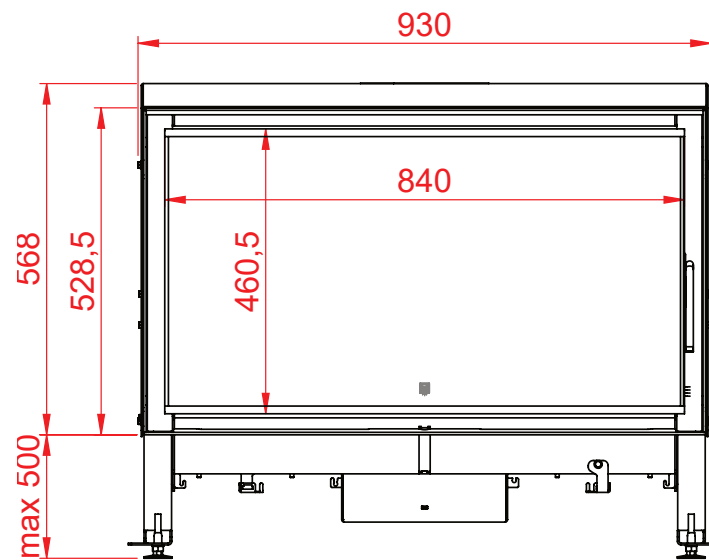


Concept Neo
Bodart&Gonay 920 DF



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186



Déclaration de performance, établie conformément au règlement (UE) «produit de construction» CPR 305/2011

Prestatieverklaring, opgericht volgens de verordening (UE) «bouwproducten» CPR 305/2011

Technical parameters for solid fuel local space heaters (RUE 1185/2015) (RUE 1186/2015)	
Model identifier(s) :	Concept Neo 920 DF (37DF9094 _-V2)
Indirect heating functionality	No
Direct heat output	13,9 kW
Indirect heat output	0 kW
Flue temperature	206,0 °C
Mass Flow	15,60 g/s
Energy efficiency index (EEI) :	105

Fuel	Preferred fuel :	Other suitable fuel	μs (x%)	Space heating emissions at nominal heat output (*)				Space heating emissions at minimum heat output (*)			
				PM	OGC	CO	Nox	PM	OGC	CO	Nox
				(x) mg/Nm ³ (13% O ₂)				(x) mg/Nm ³ (13% O ₂)			
Wood logs with moisture content $\leq 25\%$	Yes		69,2	29	91	1125	98				
Compressed wood with moisture content $< 12\%$		No									
Other woody biomass		No									
Non-woody biomass		No									
Anthracite and dry steam coal		No									
Hard coke		No									
Low temperature coke		No									
Bituminous coal		No									
Lignite briquettes		No									
Peat briquettes		No									
Blended fossil fuel briquettes		No									
Other fossil fuel		No									
Blended biomass and fossil fuel briquettes		No									
Other blend of biomass and solid fuel		No									

Characteristics when operating with the preferred fuel only						
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value
Heat output				Useful efficiency (NCV as received)		
Nominal heat output	P _{nom}	13,9	kW	Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th, nom}$	79,3 %
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	n.d.	kW	Useful efficiency at minimum heat output (indicative)	$\eta_{th, min}$	n.d. %
Auxiliary electricity consumption				Type of heat output/room temperature control		
At nominal heat output	e _{lmax}	0,012	kW	single stage heat output, no room temperature control		No
At minimum heat output	e _{lmin}	0,002	kW	with mechanic thermostat room temperature control		Yes
In standby mode	e _{lab}	0,000	kW			No

Permanent pilot flame power requirement				with electronic room temperature control	No
Pilot flame power requirement	P _{pilot}	n.d.	kW	with electronic room temperature control plus day timer	No

Contact information		Other control options		
New Bordart & Gonay SRL	087 31 75 12	room temperature control, with presence detection		No
Rue des Meuneries, 11	info@bgfires.be			No
4650 HERVE	www.bgfires.com	room temperature control, with open window detection		No
Belgique				No
Jean-Philippe Couasnard		with distance control option		No
Delegated Administrator				No

(*) PM = particulate matter, OGCs = organic gaseous compounds, CO = carbon monoxide, NOx = nitrogen oxides

Technische parameters voor toestellen voor lokale ruimteverwarming die vaste brandstoffen gebruiken (RUE 1185/2015) (RUE 1186/2015)	
Typeaanduiding(en) :	Concept Neo 920 DF (37DF9094 _-V2)
Indirecte verwarmingsfunctionaliteit	Neen
Directe warmteafgifte	13,9 kW
Indirecte warmteafgifte	0 kW
Rook temperatuur	206,0 °C
Massastroom	15,60 g/s
Energie-efficiëntie-index (EEI) :	105

Brandstof	Voorkeur brandstof :	Andere geschikte brandstof	μs (x%)	Uitstoot bij ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte (*)				Uitstoot bij ruimteverwarming bij minimale warmteafgifte (*)			
				PM	OGC	CO	Nox	PM	OGC	CO	Nox
				(x) mg/Nm ³ (13% O ₂)				(x) mg/Nm ³ (13% O ₂)			
Stamhout, vochtgehalte $\leq 25\%$	Ja		69,2	29	91	1125	98				
Samengeperst hout, vochtgehalte $< 12\%$		Neen									
Andere houtachtige biomassa		Neen									
Niet-houtachtige biomassa		Neen									
Antraciet en magerkool		Neen									
Harde cokes		Neen									
Lagetemperatuurcokes		Neen									
Bitumineuze steenkool		Neen									
Bruinkoolbriketten		Neen									
Turbriketten		Neen									
Briketten van gemengde fossiele brandstoffen		Neen									
Andere fossiele brandstoffen		Neen									
Briketten van gemengde biomassa en fossiele brandstoffen		Neen									
Andere mengsels van biomassa en fossiele brandstoffen		Neen									

Kenmerken wanneer de voorkeurbrandstof wordt gebruikt						
Item	Symbol	Waarde	Eenheid	Item	Symbol	Waarde
Warmteafgifte				Nuttig rendement (NCV als ontvangen)		
Nominale warmteafgifte	P _{nom}	13,9	kW	Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte	$\eta_{th, nom}$	79,3 %
Minimale warmteafgifte	P _{min}	n.d.	kW	Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte	$\eta_{th, min}$	n.d. %

Aanvullend elektriciteitsverbruik				Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur	
Bij nominale warmteafgifte	e _{lmax}	0,012	kW	Eentrapswarmteafgifte, geen sturing van de kamertemperatuur	Neen
Bij minimale warmteafgifte	e _{lmin}	0,002	kW	Twee of meer handmatig in testellen trappen, geen sturing van de kamertemperatuur	Ja
In stand-bymodus	e _{lab}	0,000	kW	Met mechanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat	Neen

Vermogensels voor de permanente waakvlam				Met elektronische sturing van de kamertemperatuur	Neen
Vermogensels voor de permanente waakvlam	P _{pilot}	n.d.	kW	Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dag-tijd schakelaar	Neen

Contact details		Andere sturingsopties	
New Bordart & Gonay SRL	087 31 75 12	Sturing van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie	Neen
Rue des Meuneries, 11	info@bgfires.be		
4650 HERVE	www.bgfires.com	Sturing van de kamertemperatuur, met openraamdetectie	Neen
Belgique			
Jean-Philippe Couasnard Algen		Met de optie van afstandsbediening	Neen

(*) PM = zwevende deeltjes, OGC = gasvormige organische verbindingen, CO = koolmonoxide, NOx = stikstofoxiden

Paramètres techniques pour les dispositifs de chauffage décentralisés à combustible solide (RUE 1185/2015) (RUE 1186/2015)	
Référence du modèle :	Concept Neo 920 DF (37DF9094 _-V2)
Fonction de chauffage indirect	Non
Puissance thermique directe	13,9 kW
Puissance thermique indirecte	0 kW
Température fumée	206,0 °C
Débit massique	15,60 g/s
Indice d'efficacité énergétique (IEE) :	105

Combustible	Combustible de référence :	Autre(s) combustible(s) admissible(s)	µs (x%)	Emissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique nominale (*)				Emissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique minimale (*)			
				P	COG	CO	Nox	P	COG	CO	Nox
				(x) mg/Nm³ (13% O2)				(x) mg/Nm³ (13% O2)			
Bûches de bois ayant un taux d'humidité <= 25%	oui		69,2	29	91	1125	98				
Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12%		non									
Autre biomasse ligneuse		non									
Biomasse non ligneuse		non									
Anthracite et charbon maigre		non									
Coke de houille		non									
Semi-coke		non									
Charbon bitumeux		non									
Briquettes de lignite		non									
Briquettes de tourbe		non									
Briquettes constituées d'un mélange de combustibles fossiles		non									
Autre combustible fossile		non									
Briquettes constituées d'un mélange de biomasse et de combustible fossile		non									
Autre mélange de biomasse et de combustible solide		non									

Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement						
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Valeur	Unité
Puissance thermique				Rendement utile (PCI)		
Puissance thermique nominale	P _{nom}	13,9	kW	Rendement utile à la puissance thermique nominale	$\eta_{th, nom}$	79,3 %
Puissance thermique minimale	P _{min}	n.d.	kW	Rendement utile à la puissance thermique minimale	$\eta_{th, min}$	n.d. %

Consommation d'électricité auxiliaire				Type de contrôle de la puissance thermique de la température de la pièce
À la puissance thermique nominale	e _{lmax}	0,012	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la t° de la pièce
À la puissance thermique nominale	e _{lmin}	0,002	kW	Contrôle à 2 ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la pièce
En mode veille	e _{lab}	0,000	kW	Contrôle de la t° de la pièce avec un thermostat mécanique

Puissance électrique requise par la veilleuse permanente				Contrôle électronique de la t° de la pièce
Puissance électrique requise par la veilleuse	P _{pilot}	n.d.	kW	Contrôle électronique de la t° de la pièce et programmeur journalier

Coordonnées de contact		Autres options de contrôle	
New Bordart & Gonay SRL	087 31 75 12	Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	non
Rue des Meuneries, 11	info@bgfires.be		
4650 HERVE	www.bgfires.com	Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	non
Belgique			
Jean-Philippe Couasnard		Contrôle à distance	non

(*) P = particules, COG = composés organiques gazeux, CO = monoxyde de carbone, NOx = oxydes d'azote, μs = rendement saisonnier

Déclaration de conformité, établie conformément à l'AR belge du 12/10/2010
Verklaring van overeenstemming, opgericht volgens het KB van 12/10/2010

EU DECLARATION OF CONFORMITY	
The Company	New Bordart & Gonay SRL Rue des Meuneries 11 4650 Herve Belgique
	
declares with full responsibility that the fireplace, Concept Neo 540, Concept Neo 540 DF, Concept Neo 540 DFV, Concept Neo 540 V, Concept Neo 690, Concept Neo 690 DF, Concept Neo 790, Concept Neo 790 DF, Concept Neo 790 V, Concept Neo 920, Concept Neo which is the subject of this declaration are in conformity with the following directives and harmonized standards:	
Regulation (UE) 2016/426 (EU) 2015/1185, (EU) 2015/1186 Guidelines : 2009/125/EC, 2014/35/EU European standards: EN 13229:2001	
The company mentioned above keeps the documents proving compliance with the directives available.	
New Bordart & Gonay SRL	
Herve le	28/01/2025
Jean-Philippe Couasnard	
Delegated Administrator	

EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING	
Het bedrijf	New Bordart & Gonay SRL Rue des Meuneries 11 4650 Herve Belgique
	
verklaart met volledige verantwoordelijkheid dat de haarden, Concept Neo 540, Concept Neo 540 DF, Concept Neo 540 DFV, Concept Neo 540 V, Concept Neo 690, Concept Neo 690 DF, Concept Neo 790, Concept Neo 790 DF, Concept Neo 790 V, Concept Neo 920, Concept Neo waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming zijn met de volgende richtlijnen en geharmoniseerde normen :	
Regelgeving (UE) 2016/426 (EU) 2015/1185, (EU) 2015/1186 Richtlijnen : 2009/125/EC, 2014/35/EU Europese normen : EN 13229:2001	
Bovengenoemd bedrijf houdt de documenten, waaruit de naleving van de richtlijnen blijkt, ter beschikking.	
New Bordart & Gonay SRL	
Herve le	28/01/2025
Jean-Philippe Couasnard	
Algemeen directeur	

DECLARATION DE CONFORMITE DE L'UE	
La société	New Bordart & Gonay SRL Rue des Meuneries 11 4650 Herve Belgique
	
déclare en assumant la pleine responsabilité que le(s) foyer(s), Concept Neo 540, Concept Neo 540 DF, Concept Neo 540 DFV, Concept Neo 540 V, Concept Neo 690, Concept Neo 690 DF, Concept Neo 790, Concept Neo 790 DF, Concept Neo 790 V, Concept Neo 920, Concept Neo qui fait (font) l'objet de la présente déclaration est (sont) conforme(s) aux directives et normes harmonisées suivantes :	
Règlement (EU) 2015/1185, (EU) 2015/1186 Directives : 2009/125/EC, 2014/35/EU Normes européennes : EN 13229:2001	
La société citée ci-dessus tient à disposition les documents prouvant la conformité aux directives	
New Bordart & Gonay SRL	
Herve le	28/01/2025
Jean-Philippe Couasnard	
Administrateur délégué	